

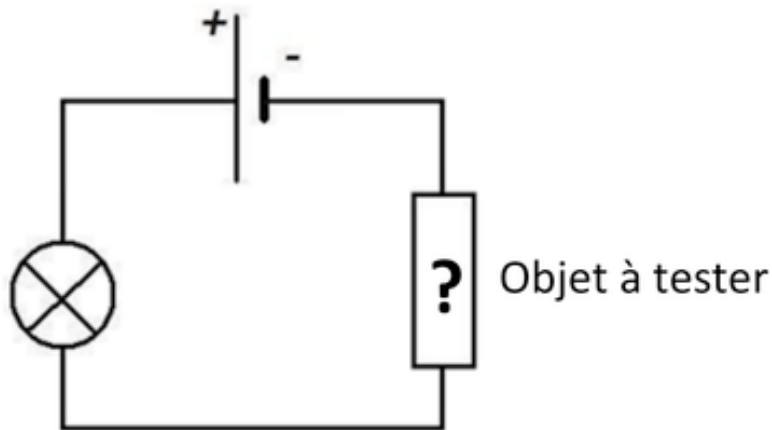
Activité Expérimentale
Conducteurs ou isolants

Compétences travaillées:

C.2. Je conçois, crée et réalise

C.5. J'utilise des langages scientifiques

Schématiser et **réaliser** un montage électrique simple pour tester la conductivité électrique des matériaux.



Compléter le tableau en précisant le nom de l'objet testé et si il est isolant ou conducteur :

Nom de l'objet	Bâton de bois	Tige de graphite	Plaque d'aluminium	Plaque de cuivre	Ficelle de laine	plaque de verre
Conducteur ou isolant	Isolant	Conducteur	Conducteur	Conducteur	Isolant	Isolant

Le graphite et les métaux sont des conducteurs d'électricité.